

Title (en)
Device for applying paste fillers.

Title (de)
Vorrichtung zum Auftragen von Spachtelmassen.

Title (fr)
Dispositif pour l'application d'enduits.

Publication
EP 0379842 A2 19900801 (DE)

Application
EP 89810967 A 19891220

Priority
DE 3902383 A 19890127

Abstract (en)
The device for applying paste fillers to the surface of fractured constructions (4) consists of a connecting piece (2) and a base part (3) connected therewith. The paste filler passes from the connecting piece (2) initially into a first chamber (3a) and subsequently via overflow channels into a second chamber (3b). The first chamber (3a) is only opened towards the construction (4) and is surrounded by the second chamber (3b). From the first chamber (3a) the paste filler penetrates primarily the fractures of the construction (4). Subsequently, the fractures on the surface are sealed by the paste filler emerging from an opening (3f) of the second chamber. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Vorrichtung zum Auftragen von Spachtelmassen auf die Oberfläche gerissener Bauwerke (4) besteht aus einem Anschlussstutzen (2) und einem damit verbundenen Fussteil (3). Die Spachtelmasse gelangt vom Anschlussstutzen (2) zunächst in eine erste Kammer (3a) und anschliessend über Ueberströmkanäle in eine zweite Kammer (3b). Die erste Kammer (3a) ist nur zum Bauwerk (4) hin offen und wird von der zweiten Kammer (3b) umgeben. Aus der ersten Kammer (3a) dringt die Spachtelmasse primär in die Risse des Bauwerkes (4). Anschliessend werden die Risse an der Oberfläche durch die aus einer Oeffnung (3f) der zweiten Kammer austretende Spachtelmasse verschlossen.

IPC 1-7
B05C 17/005; E04F 21/16; E04G 23/02

IPC 8 full level
B05C 17/005 (2006.01); **E04F 21/16** (2006.01); **E04F 21/165** (2006.01); **E04G 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05C 17/00516 (2013.01); **B05C 17/00596** (2013.01); **E04F 21/165** (2013.01)

Cited by
CN110523597A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0379842 A2 19900801; EP 0379842 A3 19910710; EP 0379842 B1 19930623; AT E90889 T1 19930715; DE 3902383 A1 19900802; DE 58904798 D1 19930729

DOCDB simple family (application)
EP 89810967 A 19891220; AT 89810967 T 19891220; DE 3902383 A 19890127; DE 58904798 T 19891220